

Adresse : Cité 1000 logements, bâtiment A 418 E1,  
31000 Oran, Algérie

Courriel : [bendimered.youcef@gmail.com](mailto:bendimered.youcef@gmail.com)

N° Tél : +213 659104141

**Mes atouts:**

- S'impliquer avec l'équipe et suivre le bon rythme du travail (communication, organisation, coordination, respect de la deadline).
- Réaliser les différents sujets de développement toute en autonomie.

**Formation initiale**

- ▶ 2023, Master en informatique, parcours système d'informations et données(SID), Université des sciences et de la technologie d'Oran
- ▶ 2021, Licence en informatique, spécialité Ingénierie des Systèmes d'information et du logiciel (ISIL), Université des sciences et de la technologie d'Oran
- ▶ 2018, Baccalauréat de l'enseignement secondaire, Série, Mathématique, Lycée Colonel Lotfi

**Langues**

- ▶ Anglais (élémentaire), Français (B2)

**Principales  
compétences**

- ▶ Élaboration des solutions techniques et algorithmiques
- ▶ Aisance dans la communication.
- ▶ Capacité de comprendre les contraintes des tâches du projet (délai, attente)
- ▶ Capacité d'intégrer rapidement les projets, et apporter des solutions fiables et optimales.

**Compétences  
fonctionnelles**

- ▶ Rédaction de la documentation concernant différent besoins et tâches.
- ▶ Fort de proposition sur les fonctionnalités métiers.

**Compétences techniques**

	Domaine	Niv	Domaine	Niv
<b>Langage de programmation</b>	JAVA2E (JPA & Hibernate,JSF & Primefaces), Html & CSS,JavaScript ,ReactJs	3	Php, Django framework python , NodeJs	2
<b>Base De Données</b>	MySQL, PostgreSql,	3		

<b>Outils</b>	Eclipse, NetBeans, Sublime Text, Visuel Studio	2	Elasticsearch ,Git	2,1
<b>DeVops</b>	Jenkins	1	SonarQube, Gitlab	1

Niveaux : **1** Connaissance - **2** Maîtrise - **3** Expert

## Expériences professionnelles

### **Big Informatique**, Direction informatique de la société

De 02/2021 à 06/2021

<b>Fonction</b>	Stagiaire en poste administrateur de base des données
<b>Projet</b>	Amélioration et optimisation de la base de données du groupe Big Informatique, refonte et amélioration du produit WebSoft.
<b>Mission(s) et réalisations</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gestion de la base de données avec le SGBD MySQL, en assurant la maintenance et la performance de la base de données.</li> <li>▶ Développement de scripts en Python pour automatiser la sauvegarde des données dans la base de données et gérer les transferts de fichiers.</li> <li>▶ Implémentation de nouvelles fonctionnalités dans le produit WebSoft.</li> <li>▶ Assistance aux équipes fonctionnelles pour l'utilisation du produit WebSoft, y compris l'installation et l'utilisation.</li> </ul>
<b>Environnement</b>	Python, FrameWork Django, MySQL, ERP (notion)

---

## Projets réalisés

---

### USTO, Laboratoire informatique de l'université d'ORAN

De 02/2023 à 06/2023

<b>Fonction</b>	Gestion des documents électroniques pour l'administration de l'université (PFE Master 2)
<b>Projet</b>	Dans le cadre du projet de fin d'étude master en tant que développeur, je travaille actuellement sur un projet visant à mettre en place une application de gestion des documents électroniques pour l'administration de mon université. Les objectifs principaux de ce projet sont la simplification des processus administratifs et l'amélioration de l'efficacité dans la gestion des documents importants.
<b>Mission(s) et réalisations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Réalisation du service d'authentification des relevés de notes des étudiants : J'ai développé un système sécurisé permettant d'authentifier les relevés de notes électroniques des étudiants, garantissant ainsi l'intégrité et la confidentialité des données.</li><li>▶ Mise en place d'un système de téléchargement et d'indexation des procès-verbaux de délibération et des relevés de notes : J'ai conçu un outil qui permet de télécharger et d'indexer rapidement les documents nécessaires, facilitant ainsi leur récupération lors des recherches ultérieures.</li><li>▶ Développement d'un outil de génération de documents PDF pour les relevés de notes : J'ai créé un outil pratique qui permet de générer des documents au format PDF contenant les relevés de notes des étudiants, simplifiant ainsi leur consultation et leur partage.</li></ul>
<b>Environnement</b>	J2EE (JPA & Hibernate, JSF & Primefaces & PrimeFlex, Restfull API, JavaScript ), Elasticsearch, PostgreSQL, Jasper Report Studio, Git, Wildfly Server.

---

### USTO, Laboratoire informatique de l'université d'ORAN

De 10/2022 à 01/2023

<b>Fonction</b>	Développement d'un service web RESTful pour une agence de voyage
<b>Projet</b>	Dans le cadre de mon parcours académique, j'ai eu l'opportunité de travailler sur un projet de développement d'un service web RESTful pour simuler les fonctionnalités d'une agence de voyage. L'objectif de ce projet était de mettre en pratique les concepts de développement web et d'explorer les principes de conception d'API RESTful.
<b>Mission(s) et réalisations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Réalisation du service d'hôtellerie : J'ai conçu et implémenté une fonctionnalité permettant de rechercher et de consulter des informations sur des hôtels, tels que les disponibilités, les tarifs et les détails des chambres. J'ai utilisé des bases de données fictives pour stocker les données des hôtels et j'ai créé des points de terminaison RESTful pour interagir avec ces données.</li><li>▶ Mise en place du service de la compagnie aérienne : J'ai développé une fonctionnalité de réservation de vols, permettant aux utilisateurs de rechercher des vols disponibles, de sélectionner des options de vol et de procéder à une réservation. J'ai utilisé des données simulées pour représenter les informations des compagnies aériennes et j'ai mis en œuvre les opérations RESTful nécessaires pour gérer les réservations.</li></ul>

- Développement du service de location de voitures : J'ai créé une fonctionnalité qui permet aux utilisateurs de réserver des voitures de location pour leurs déplacements. J'ai utilisé des données fictives pour représenter les options de location de voitures et j'ai implémenté les opérations RESTful pour gérer les réservations de voitures.
- Implémentation du service de paiement : J'ai mis en place un système simplifié de paiement en ligne pour simuler les transactions lors des réservations. J'ai utilisé des mécanismes de simulation pour traiter les paiements et vérifier la validité des transactions.

**Environnement** Java, RESTful API, MySQL, JavaScript, Html & Css, Tomcat.

**USTO**, Laboratoire informatique de l'université d'ORAN

De 03/2022 à 05/2022

**Fonction** Développement d'une application de gestion pour un magasin de nourriture spécialisé dans la vente de sandwiches et de pizzas

**Projet** Dans le cadre de mon projet académique, j'ai contribué au développement d'une application de gestion destinée à un magasin de nourriture spécialisé dans la vente de sandwiches et de pizzas. L'objectif principal de ce projet était de créer une plateforme conviviale permettant aux clients de passer des commandes en ligne et au personnel du magasin de gérer efficacement les commandes, les stocks et les livraisons.

**Mission(s) et réalisations**

- Conception et développement de l'application : J'ai participé à la conception de l'architecture de l'application et j'ai développé les fonctionnalités principales en utilisant les langages de programmation PHP, HTML et JavaScript.
- Gestion des stocks : J'ai développé des fonctionnalités pour gérer les niveaux de stock des ingrédients et des produits finis, permettant aux employés de suivre les stocks disponibles et de passer de nouvelles commandes lorsque nécessaire.
- Gestion de la base des données de l'application  
Interface utilisateur conviviale : J'ai travaillé sur l'interface utilisateur de l'application, en utilisant HTML, CSS et JavaScript pour créer des interfaces conviviales et attrayantes pour les clients lors de la sélection des articles et du passage de leurs commandes.

**Environnement** Html & CSS, JavaScript, PHP, MySQL

**USTO**, Laboratoire informatique de l'université d'ORAN

De 01/2021 à 06/2021

**Fonction** Développement d'une application de gestion des rendez-vous de santé (PFE Licence)

**Projet** Pendant ma période de fin d'étude de Licence à l'université d'Oran, j'ai contribué au développement d'une application de gestion des rendez-vous de santé. Cette application permet aux patients de prendre des rendez-vous en ligne avec les professionnels de santé en fonction de leurs choix, de leur disponibilité et de l'urgence de leur situation.

## **Mission(s) et réalisations**

- ▶ Conception et développement de la plateforme de l'application : J'ai été chargé de concevoir et développer la plateforme de l'application. J'ai travaillé sur la création des interfaces utilisateur et l'implémentation des fonctionnalités principales de l'application.
- ▶ Intégration des options d'inscription et de connexion : J'ai intégré les fonctionnalités d'inscription et de connexion pour les patients et les médecins. Les utilisateurs peuvent créer des comptes et se connecter à l'application pour accéder à leurs informations personnelles et gérer leurs rendez-vous.
- ▶ Gestion de la base de données : J'ai pris en charge la gestion de la base de données de l'application en utilisant MySQL. J'ai conçu la structure de la base de données pour stocker les informations sur les rendez-vous, les patients, les médecins et les disponibilités.
- ▶ Intégration d'une barre de recherche avec une carte : J'ai intégré une barre de recherche équipée d'une carte pour permettre aux patients de rechercher des médecins en fonction de leur localisation. Les patients peuvent saisir leur emplacement et visualiser les médecins disponibles sur la carte.

## **Environnement**

ReactJs, Bootstrap Framework, Django Framework, MySQL